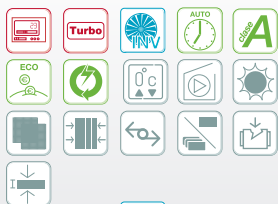


# DIVISERCONDUITS INVERSEUR NOVAR-32

**NOUVEAU 2022**

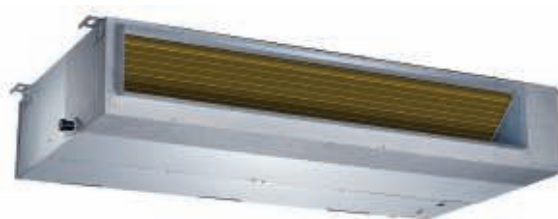
**CARACTÉRISTIQUES EN VEDETTE**



FACULTATIF

Voir annexe page 528

**R-32**



**A++**



COMMANDE  
KJR-120X

CARACTÉRISTIQUES		KSTi-12/35CD R-32 NOUVELLE		KKSSTH-2148//7510CCDD R-32 NOUVELLE		KSTi-24/71CD R-32 NOUVELLE		KSTi-30/80CD R-32 NOUVELLE		KSTi-36/100CD R-32 NOUVELLE	
		FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR
CAPACITÉ NOMINALE	kW	3.5	3.8	5.3	5.6	7.0	7.6	8.8	9.4	10.6	11.7
	Min max	(0,5/4,0)	(1,0/4,4)	(2,56/5,9)	(2,2/6,2)	(3,3/8,2)	(2,8/8,5)	(2,2/9,8)	(2,7/10,0)	(2,8/11,1)	(2,8/12,8)
CONSUMMATION NOMINALE	kW	1.1	1.0	1,5	1,5	2.2	1.9	2.5	2.3	4.0	3.3
	Min max	(0,16/1,37)	(0,32/1,34)	(0,71 / 2,15)	(0,74 / 1,76)	(0,75 / 2,96)	(0,64 / 2,58)	(0,19 / 3,05)	(0,43 / 2,45)	(0,9 / 4,15)	(0,8 / 3,95)
SEER/SCOP	kWh/kWh	6.1	4.0	6.1	4.0	6.1	4.0	6.1	4.0	6.1	4.0
CLASSIFICATION ÉNERGIE	Froid chaleur	<b>A++/A+</b>		<b>A++/A+</b>		<b>A++/A+</b>		<b>A++/A+</b>		<b>A++/A+</b>	
ALIMENTATION	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	

**UNITÉ INTÉRIEURE**

		KSTi-12/35CD	KKSSTH-2148//7510CCDD	KSTi-24/71CD	KSTi-30/80CD	KSTi-36/100CD
DÉBIT D'AIR (LMH)	m <sup>3</sup> /heure	300/480/600	515/709/911	825/1 035/1 229	1 500/1 800/2 100	1 500/1 800/2 100
DISP. PRESSION STATIQUE	Da	25 (0 ~ 60)	25 (0 ~ 100)	25 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 160)
PRESSION SONORE (LMH)	dB[A]	30/32/34	35/39/42	41/46/49	46/48/50,5	46/48/50
PUISSANCE SONORE	dB[A]	58	58	62	64	61
	Large	700	880	1 100	1 360	1 360
DIMENSIONS (mm)	Profond	506	674	774	774	774
	Haut	200	210	249	249	249
POIDS NET / BRUT	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,2
DIMENSIONS DU VIDANGE	mm	25	25	25	25	25

**UNITÉ EXTÉRIEURE**

		KSTi-12/35CD	KKSSTH-2148//7510CCDD	KSTi-24/71CD	KSTi-30/80CD	KSTi-36/100CD
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m <sup>3</sup> /heure	2 200	2 100	3 500	3 800	4 000
PRESSION SONORE	dB[A]	54	56	60	63	63
PUISSANCE SONORE	dB[A]	62	65	68	70	70
	Large	765	805	890	946	946
DIMENSIONS (mm)	Profond	303	330	342	410	410
	Haut	555	554	673	810	810
POIDS NET / BRUT	kg	27/29	34 / 36	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5

**LIGNES FRIGORIFIQUES**

		KSTi-12/35CD	KKSSTH-2148//7510CCDD	KSTi-24/71CD	KSTi-30/80CD	KSTi-36/100CD
DIAMÈTRE DES LIGNES	Liquide	Pouces 1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Pouces 3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCE MAXIMALE	Hauteur	m dix	vingt	25	25	30
	Longueur	m 25	30	cinquante	cinquante	75
DISTANCE DE PRÉCHARGEMENT	m	5	5	5	5	5
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	kg	0,72	1,15	1,5	2,0	2,4
CHARGE SUPPLÉMENTAIRE	g/m	12	12	24	24	24
TYPE D'EXTENSION		ÉLECTRONIQUE				
PLAGE DE TRAVAIL U. EXT.	°C	Froid -15°/50°C Chaleur -15°/24°C				

**CONNEXIONS ÉLECTRIQUES**

		KSTi-12/35CD	KKSSTH-2148//7510CCDD	KSTi-24/71CD	KSTi-30/80CD	KSTi-36/100CD
NOMBRE DE CÂBLES	Interconnexion	4x1,5 mm <sup>2</sup>	4x1,5 mm <sup>2</sup>	4x1,5 mm <sup>2</sup>	4x1,5 mm <sup>2</sup>	4x1,5 mm <sup>2</sup>
	Thermostat	4x1mm <sup>2</sup> + Écran	4x1mm <sup>2</sup> + Écran	4x1mm <sup>2</sup> + Écran	4x1mm <sup>2</sup> + Écran	4x1mm <sup>2</sup> + Écran
ALIMENTATION	À l'étranger	3x2,5 mm <sup>2</sup>	3x2,5 mm <sup>2</sup>	3x2,5 mm <sup>2</sup>	3x2,5 mm <sup>2</sup>	3x4 mm <sup>2</sup>
<b>CODE</b>		4050011512	4050011518	4050011524	4050011530	4050011536

## DIVISERCONDUITS INVERSEUR NOVAR-32

NOUVEAU 2022



KSTi-12



KSTi-18



KSTi-24



KSTi-30, 36, 42



KSTi-48.55

		KSTi-42/125CD R-32 CA NE VA PAS	
CARACTÉRISTIQUES		FROID	CHALEUR
CAPACITÉ NOMINALE	kW	12,0	13,5
	Min max	(2,9/12,3)	(3,8/14,1)
CONSOMMATION NOMINALE	kW	4,2	3,5
	Min max	(0,68 / 4,5)	(0,75 / 4,10)
SEER/SCOP	kWh/kWh	6,1	4,0
CLASSIFICATION ÉNERGIE	Froid chaleur	A++/A+	
ALIMENTATION	V-ph-Hz	220/240-1-50	

## UNITÉ INTÉRIEURE

DÉBIT D'AIR (LMH)	m <sup>3</sup> /heure	1 680/2 040/2 400
DISP. PRESSION STATIQUE	Da	50 (0 ~ 160)
PRESSION SONORE (LMH)	dB[A]	48/49/51,5
PUISSANCE SONORE	dB[A]	67
	Large	1 200
DIMENSIONS (mm)	Profond	874
	Haut	300
POIDS NET / BRUT	kg	47,6/55,8
DIMENSIONS DU VIDANGE	mm	25

## UNITÉ EXTÉRIEURE

DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m <sup>3</sup> /heure	4 000
PRESSION SONORE	dB[A]	63
PUISSANCE SONORE	dB[A]	75
	Large	946
DIMENSIONS (mm)	Profond	410
	Haut	810
POIDS NET / BRUT	kg	71/75

## LIGNES FRIGORIFIQUES

DIAMÈTRE DES LIGNES		
Liquide	Pouces	3/8"
Gaz	Pouces	5/8"
DISTANCE MAXIMALE		
Hauteur	m	30
Longueur	m	75
DISTANCE DE PRÉCHARGEMENT	m	5
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	kg	2,8
CHARGE SUPPLÉMENTAIRE	g/m	24
TYPE D'EXTENSION		
PLAGE DE TRAVAIL U. EXT.	°C	

## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

NOMBRE DE CÂBLES		4x1,5 mm <sup>2</sup>
Interconnexion		
Thermostat		4x1 mm <sup>2</sup> + Écran
ALIMENTATION	À l'étranger	3x4 mm <sup>2</sup>
<b>CODE</b>		4050011542

KSTi-48/140 CD TRIF R-32 NOUVELLE		KSTi-55/160 CD TRIF R-32 NOUVELLE	
FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR
14.1	16.1	15.3	18.2
(3,5/15,5)	(4,1/18,2)	(4,1/17,3)	(4,4/20,5)
4.8	4.5	5.3	5.2
(0,88 / 6,0)	(0,95 / 5,7)	(1,03 / 6,65)	(0,95 / 6,6)
6.1	4.0	6.1	4.0
A++/A+		A++/A+	
380/415-3-50		380/415-3-50	

1 680/2 040/2 400	1 820/2 210/2 600
50 (0 ~ 160)	50 (0 ~ 160)
47/49/51,5	47/49/52,5
66	66
1 200	1 200
874	874
300	300
47,6/55,8	47,4/56,1
25	25

7 500	7 500
63	64
74	74
952	952
415	415
1 333	1 333
103,7/118,3	107/121,2

3/8"	3/8"
5/8"	5/8"
30	30
75	75
5	5
2,9	3,0
24	24

UNIQUE

valeur -15°/24°C

4x1,5 mm <sup>2</sup>	4x1,5 mm <sup>2</sup>
4x1 mm <sup>2</sup> + Écran	4x1 mm <sup>2</sup> + Écran
5x2,5 mm <sup>2</sup>	5x2,5 mm <sup>2</sup>
4050011549	4050011556